

UDK 366.77

**PROBLEMS OF DEFINITION OF THE CLASS OF SOLVENCY
OF THE AGRICULTURAL ENTERPRISES**

Markelova S.V.

Merits and demerits of techniques of definition of solvency of the agricultural enterprises applied in commercial banks are revealed. Calculations are carried out during definition of a class of solvency of the concrete enterprise.

Key words: *agricultural enterprises, solvency, assessment, Ulyanovsk region, Savings bank, Russian agricultural bank.*

УДК 331:616-07

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕД-
ПРИЯТИЙ НА ОСНОВАНИИ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА**

Нуретдинова Юлия Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика и управление на предприятиях АПК» ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1 Тел. 8(8422) 55-95-65

Нуретдинов Ильдар Габбасович, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредит» ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им.П.А.Столыпина»

432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1 Тел. 8(8422) 55-95-65

Ключевые слова: *земельные угодья, страхование ответственности производителей, государственное стимулирование, шкала государственной поддержки.*

Работа посвящена актуализации мероприятий по стимулированию эффективного использования земельных угодий сельскохозяйственного назначения с подкрепленными расчетами на конкретном, существующем объекте.

Введение. Земельные преобразования свелись в основном к механическому перераспределению земельных угодий между отдельными формами собственности и хозяйствования на селе. В ходе земельной реформы произошло увеличение числа субъектов земельных отношений, включенных в аграрный сектор, обусловленное введением частной собственности на землю.

Продолжает действовать тенденция ухудшения качества сельско-

хозяйственных земель из-за их нерационального использования, развития процессов водной и ветровой эрозии почв. Усиливаются неоправданное изъятие наиболее ценных сельскохозяйственных угодий из аграрной сферы в другие отрасли народного хозяйства и их необоснованный перевод в прочие категории земель. В нашей стране эффективным инструментом и важным условием рационального использования, охраны и защиты земельных ресурсов является землеустройство [4].

Аналитические данные и результаты исследования. Мониторинг земель призван давать оценку динамики их состояния для своевременного выявления деградационных процессов, других негативных изменений, выработки мер по их предупреждению и устранению.

В рамках исполнения Федеральной целевой программы развития земельной реформы на 2002-2012 гг. Госкомзем России, с привлечением ученых и специалистов, изучили влияние природных и техногенных процессов на качественные характеристики земель сельскохозяйственного назначения, вероятность их проявления и возможные величины ущербов от их воздействия [3]. По итогам проведенных исследований было рекомендовано создание системы страхования риска нанесения ущербов сельскохозяйственным землям. Однако и здесь речь ведется лишь о добровольном страховании.

Так, за 2010 г. по Федеральной целевой программе «Повышение плодородия почв России на 2008 – 2012 гг.» в целом по всем сельскохозяйственным организациям Ульяновской области за счет бюджетных средств выделены субсидии на общую сумму 11,9 млн. рублей [3].

Порядок распределения данного целевого фонда следующий: почти 100 % всей суммы расходуется на компенсацию части затрат сельхозпредприятий по приобретению минеральных удобрений и средств защиты растений. Хозяйства, не имеющие средства на приобретение минеральных удобрений и средств защиты растений, соответственно не получают никаких субсидий по программе повышения плодородия почв.

В целях стимулирования землепользователей за рациональное использование сельскохозяйственных угодий, была разработана шкала государственной поддержки (табл. 1).

Нормативы выхода товарной продукции на 100 га условной пашни устанавливаются едиными для сельскохозяйственных предприятий по административным районам или зонам ежегодно. Помимо уровня их выполнения, учитывается и доля посевов в площади пашни (данный показатель характеризует полноту использования пашни - самой ценной категории земельных угодий для сельского хозяйства). В зависимости от выполнения данных показателей определяется норма госу-

дарственной поддержки [4].

Таблица 1 – Предлагаемая шкала государственной поддержки за рациональное землепользование

Уровень выполнения нормативного показателя по выходу валовой продукции на 100 га условной пашни, %	Доля посевов в площади пашни, %		
	до 80	81 - 85	свыше 85
Параметры государственной поддержки от стоимости сверхплановой продукции, %			
От 100,1 до 120,0	2	4	6
От 120,1 до 140,0	4	6	8
Свыше 140	6	8	10

К примеру, если ООО «Агро-Люкс» за данный конкретный год под посевы использовали более 85 % площадей находящейся в их распоряжении пашни, при этом выполнили установленный среднерайонный уровень выхода товарной продукции на 100 га условной пашни, принятый в качестве норматива, свыше 140 %, то они могут претендовать на сумму господдержки, равную 10 % стоимости сверхплановой продукции.

В таблице 2 представлен расчет государственной поддержки за рациональное землепользование по ООО «Агро-Люкс» за 2012 год, где имеет место превышение среднерайонного уровня (принятого в качестве норматива) выхода товарной продукции сельского хозяйства в расчете на 100 га условной пашни.

Таблица 2 – Расчет государственной поддержки рационального землепользования в 2012 г.

Показатели	ООО «Агро-Люкс»
Площадь пашни, га	3500
Балл бонитета почвы	58
Площадь условной пашни с учетом балла бонитета почвы, га	2030
Доля посевов от площади пашни, %	97,7
Стоимость реализованной сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.	23446
в т.ч. на 100 га условной пашни, тыс. руб.	612,4

Объем реализованной продукции на 100 га условной пашни, тыс. руб.	11,54
Норма государственной поддержки с учетом балла бонитета почвы, %	11
Предлагаемый размер государственной поддержки $((11,54 \text{ тыс. руб.} * 3500 \text{ га}) / 100) * 11\%$, тыс. руб.	444,5
в т. ч на 100 га пашни, руб.	12700
Фактический размер государственной поддержки, тыс. руб.	253,4
в т.ч. на 100 га пашни, руб.	7240

Стимулирование за рациональное землепользование должно осуществляться за счет средств, выделяемых из бюджета данного субъекта федерации и направляться на повышение плодородия сельскохозяйственных угодий, в частности на увеличение нормы внесения минеральных удобрений, а также приобретение средств защиты растений и др. мероприятия по улучшению земель. Предложенная система поощрения будет стимулировать хозяйствующие субъекты к росту эффективности землепользования.

Стимулирование за восстановление загрязненных земель должно быть направлено на поощрение тех хозяйствующих субъектов, которые сумели восстановить загрязненные сельскохозяйственные земли и, тем самым, обеспечить возможность их использования для целей сельскохозяйственного производства [4].

Государство может применить и другие варианты стимулирования и ответственности хозяйствующих субъектов за рациональное землепользование, а также другие схемы оказания поддержки за осуществление культурно-технических и восстановительных работ для рекультивации загрязненных земель.

В системе моделей планирования производства на уровне предприятия центральное место занимает модель оптимизации структуры производства. Она дает возможность определить основные параметры развития производства для текущего и перспективного планирования. Модель используется для анализа сложившейся структуры производства, и позволяет выявить целесообразные пути использования ресурсов и возможности увеличения производства продукции.

В данной работе рассчитан оптимальный план структуры посевных площадей в ООО «Агро-Люкс» по плану на 2012 год с использованием метода математического моделирования, в частности симплексного метода.

На основании решения математической модели произведем дальнейшие расчёты по плану производства сельскохозяйственной продукции и эффективности использования земельных ресурсов в ООО «Агро-Люкс» в 2012 году. В качестве базового года для сравнения выбираем 2009 год, так как по сравнению с неурожайным 2010 годом любые изменения будут считаться улучшением.

Для начала проанализируем, как изменится площадь и структура посева различных сельскохозяйственных культур по плану в сравнении с фактическим количеством 2009 года. Эти данные представлены в таблице 3.

Общая площадь пашни по предприятию на 2011 год осталась без изменения – 3500 га. Но площадь посевов при этом увеличилась на 122 га за счет сокращения площади пара. Удельный вес площади оставленной под чистый пар составляет 12,6% от общей площади пашни.

В следующей таблице проанализируем изменение производства продукции в стоимостном выражении в расчете на единицу сельскохозяйственных угодий и окупаемость затрат по плану на 2012 год.

В результате изменения структуры посевных площадей и повышения интенсификации растениеводства стоимость валовой продукции предприятия вырос на 39,7%. Причем валовая продукция растет только за счет отрасли растениеводства, тогда как по животноводству стоимость продукции остается без изменений.

Таблица 3 – Изменение структуры посевных площадей по оптимальному плану в ООО «Агро-Люкс».

Культуры	Площадь, га.		Структура, %		Отклонение	
	2009 г факт	Планиа 2012г	2009 г факт	Планиа 2012г	Абсолютное га	Посструктуреп.п.
Зерновые и зернобобовые	1669	1697	47,7	48,5	28	0,8
Озимые	879	911	25,1	26,0	32	0,9
Яровые	790	786	22,6	22,5	-4	-0,1
Соя	40	350	1,1	10,0	310	8,9
Подсолнечник	300	172	8,6	4,9	-128	-3,7
Кормовые – всего	928	840	26,5	24,0	-88	-2,5
Многолетние травы	293	300	8,4	8,6	7	0,2
Однолетние травы	535	340	15,3	9,7	-195	-5,6

Кукуруза	100	200	2,9	5,7	100	2,9
Итого посевов	2937	3059	83,9	87,4	122	3,5
Пар чистый	562	440	16,1	12,6	-123	-3,5
Площадь пашни	3500	3500	100,0	100,0	-	-

Таблица 4 – Экономическая эффективность использования земельных ресурсов на 2012 год по плану в ООО «Агро-Люкс»

Показатели	2009 г. факт	2012 г. план	2012 г. в % к 2009 г.
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства, тыс. руб.	34429,0	48106,0	139,7
Стоимость затрат на основное производство, тыс. руб.	34077,0	38143,0	111,9
Стоимость валового дохода, тыс. руб.	14445,0	22815,0	157,9
Стоимость чистого дохода, тыс. руб.	352,0	9963,0	2830,4
Произведено в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.:			
валовой продукции	983,7	1374,5	139,7
валового дохода	412,7	651,9	157,9
чистого дохода	101,0	284,7	281,9
Окупаемость затрат, %	101,0	126,1	На 25,1 п.п.

Стоимость материально-денежных затрат вырастает только на 11,9%, вследствие чего их окупаемость повышается на 25,1 процентный пункт и составляет 126,1%. Стоимость чистого дохода возрастает до 9963 тыс. руб., при том, что в 2009 году он составлял 352 тыс. руб. То есть рост 30-тикратный. Одной из основных причин такого роста является изменение доли сои в структуре посевных площадей.

Однако и в дальнейшем у предприятия остаются направления повышения эффективности использования земли.

Заключение. Требования к характеру и особенностям использования земли во времени меняются в силу изменяющихся потребностей развивающегося общества. Развитие хозяйственного комплекса в условиях ограниченности земельных ресурсов и необходимости ограничения антропогенной нагрузки на них, предопределяют характер и особенности использования земли, изменяют, в известной мере, содержание и условия землепользования, а вместе с этим требуют дальнейшего развития научных представлений о рациональном и эффективном использовании земли. Все это обуславливает необходимость дальнейшего исследования проблемы эффективного их использования во всех отраслях народного хозяйства, в производственных и

непроизводственных сферах, включая рынок земли.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения». //Российская газета. № 137 от 27.07.2002 с изм.и допол. СПС Консультант Плюс 2012г.
2. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства. – М.: Колос С, 2007. - С. 328.
3. Министерство сельского хозяйства Ульяновской области. Документы/ архив. www.ulgov.ru
4. Нуретдинова Ю.В. Организационно-экономическое обоснование эффективного землепользования в сельском хозяйстве. // Автореферат. – МичГАУ - Мичуринск, 2010 гг

UDK 331:616-07

MORE EFFICIENT USE OF LAND OF AGRICULTURAL ENTERPRISES ON THE BASIS OF AN INTEGRATED APPROACH

Nuretdinova J.V., Nuretdinov I.G.

Work is devoted to updating of actions for stimulation of effective use of ground grounds of agricultural purpose with the supported calculations on concrete, existing object.

Keywords: *ground grounds, insurance of responsibility of producers, state stimulation, scale of the state support.*

УДК 633.2.034:631.15:33

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Петров Алексей Анатольевич, ассистент кафедры «Экономика и управление на предприятиях АПК» Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина,

432017 г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1 Тел.: 8-927-808-75-34

Ключевые слова: *целевая программа, развитие сельского хозяйства, молочное скотоводство, Ульяновская область, Приволжский федеральный округ, индексный анализ, рейтинг регионов.*

Производство молока в Ульяновской области в 2008-2011 году не достигло плановых значений заданных областной целевой программой «Развитие сельского хозяйства» на 2008-2012 годы. По уровню и динамике развития молочного скотоводства Ульяновская область нахо-